



Pumpenbeschreibung:

Modell	BE160 D254
Max. Fördermenge	345 m ³ /St.
Max. Förderhöhe	27 m
Saug- Druckanschluss.....	DN 150 (6")
Freier Durchgang.....	80 mm
Laufrad	Halb Offenes Laufrad
Motor.....	Perinks 404D-22
Tankrahmen	BF10-23
Gewicht.....	1220 kg

MERKMALE

B(E) selbstansaugende Kreiselpumpe

Die Pumpen der B-Reihe (von 1-1/2" bis 12") wurden mit Schwerpunkt auf Betriebssicherheit, Leistungsvermögen und Lebensdauer entwickelt. Die Konfiguration mit einem offenen Laufrad und einer austauschbaren Verschleißplatte erleichtert die Wartung und minimiert die Ersatzteilkosten. Alle Pumpen der B-Reihe sind mit einem Rückschlagventil im Saugstutzen ausgestattet, wodurch ein Fußventil in der Saugleitung nicht erforderlich ist. Hierdurch können die Pumpen schnell nacheinander ansaugen.

Konstruktionsmerkmale

- Einfache Konstruktion
- Großer freier Durchgang
- Verarbeitung heißer Flüssigkeiten
- Nass selbstansaugend
- Gekühlte Wellendichtung
- Längere Lebensdauer aufgrund des Designs der Pumpe

Mögliche Anwendungsbereiche

- Schifffahrt
- Industrie
- Bauwesen
- Abwasseranlagen
- Notfallpumpeneinheiten
- Bewässerung
- Landwirtschaft

Gesamtpaket entwickelt und gebaut durch BBA Pumps

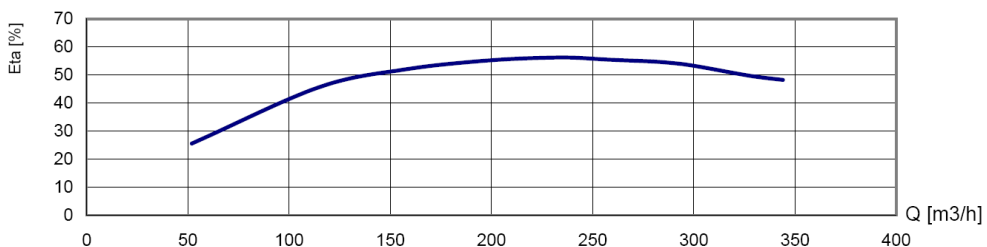
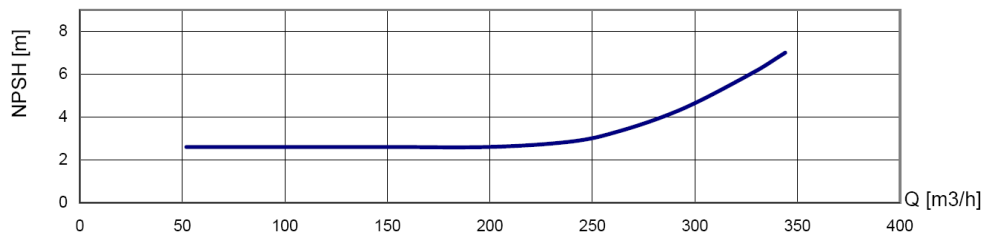
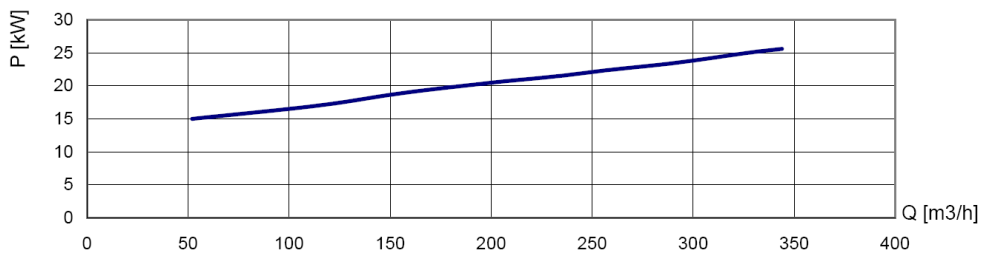
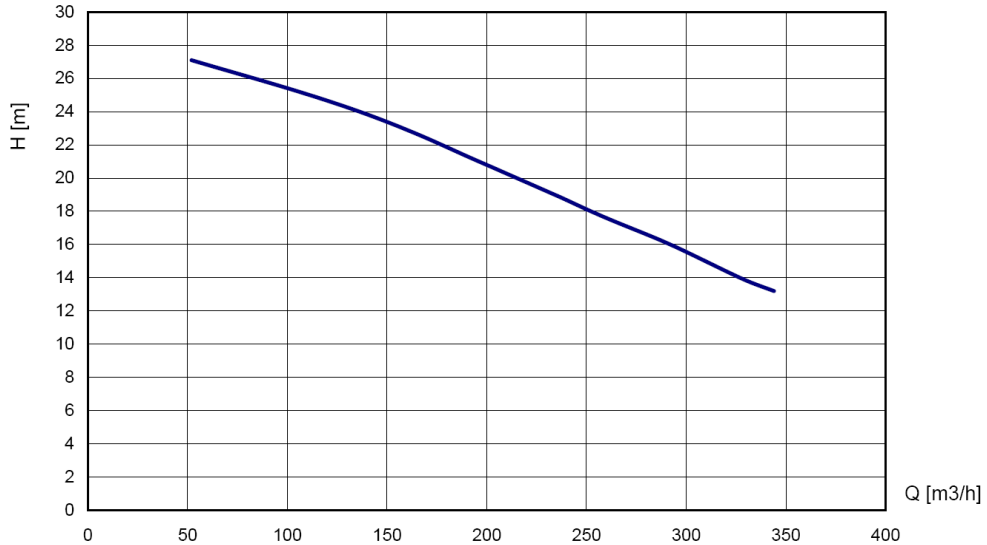
- Betriebseigener Entwurf und Produktion
- Über 60-jährige Erfahrungen auf diesem Markt
- Umfangreiche firmeneigene Testeinrichtungen
- Modernes und funktionelles Entwurf
- Dauerhafte und umweltfreundliche Materialien
- Kundenspezifische Lösungen möglich

After-sales Service & Produkt-Unterstützung

- Ein fester Lieferant für Teile und Ersatzteile sowie Zubehör
- 24-Stunden-Service-Hotline
- Spezielle Service-Abteilung im Haus
- Weltweites Vertriebsnetzwerk für Ersatzteile
- Optionaler Vor-Ort-Service weltweit
- Intensive Schulungen möglich (technisch und kaufmännisch), sowohl vor Ort als auch In-Haus

KENNLINIEN (1800 UPM)

Dauerleistung laut ISO 9906



Motor Drehzahl UPM		Fördermenge Q in m ³ /St.				Kraftstoffverbrauch (BEP) l/St.
		50	150	250	320	
1800	H	27	23	18	15	7
1700	m	22	20	16	13	6
1600		20	17	13	10	5
1500		16	14	10	7	4

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

BBA selbstansaugende Kreiselpumpe

Pumpenmodell.....	BE160 D254
Fördermenge max.	345 m ³ /St.
Förderhöhe max.	27 m
LaufRad.....	Halb offenes LaufRad
Freier Durchgang.....	80 mm
Pumpengehäuse	Grauguss GG20
LaufRad.....	Grauguss GG25
Verschleißplatte.....	Grauguss GG25
Welle.....	C45
Wellendichtung	Gleitringdichtung
Gleitflächen.....	Tung/Tung
Gummiring	Viton



Motor

Hersteller	Perkins
Modell	404D-22
Schwungradleistung	26 kW
Max. Drehzahl.....	1500 – 1800 UPM
Kraftstoffverbrauch	243 g/kWh
Hubvolumen.....	2,2 Liter
Zylinderzahl	4
Kühlsystem	Flüssigkeit
Emission Gemäß EU	Stage IIIA



BBA Schaltkasten LC20

- Auto Start/Stopp System
- Inklusiv Zwei Schwimmer (10 m Kabel)
- Wahlschalter Hand-0-Auto
- Drehzahlanzeiger
- Stundenzähler
- Warnlampe "Öl-Druck und Motortemperatur"
- Warnlampe "Auto Stand-by"



Kraftstoffsystem

- Kraftstoff Tank 140 Liter netto
- Tankdeckel Ø 60 mm
- Mechanisches Einspritzsystem
- Mit Wasserabscheider und zusätzlichem Kraftstoffvorfilter

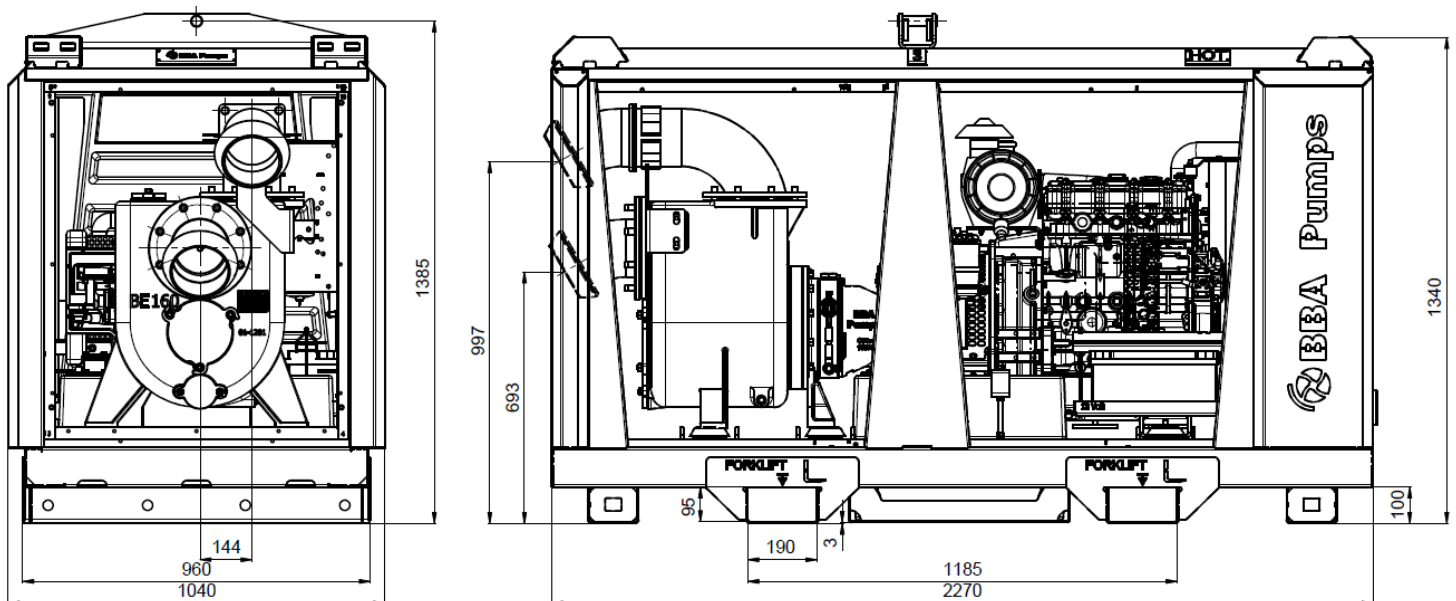
Elektrisches System und Sicherheitsfunktionen

- Nominalspannung 12 Volt
- Premium Qualitätsbatterie
- Abschaltung bei niedrigem Öl-Druck
- Abschaltung bei hoher Temperatur

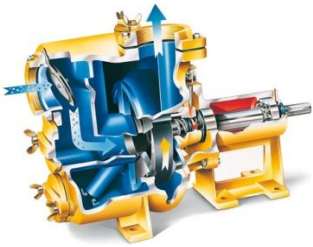
TANKRAHMEN BF10-23

Offene dieselgetriebene Pumpe

Rahmen-Modell	BF10-23
Abmessungen L x B x H.....	zirka 2270 x 1040 x 1340 mm (ohne Anschlüsse)
Grundrahmen.....	feuerverzinkt
Platte.....	Kunststoff-Gitterplatte
Kraftstofftank.....	PE Kunststofftank 140 Liter netto
Kraftstofftank Autonomie	20 Stunden (bei 1800 UPM BEP)
Tankdeckel	60 mm
Stapleraschen.....	Mit 2 Stapleraschen ausgestattet
Hebe Öse.....	Mit einer Hebe Öse ausgestattet
Anschlüsse	Siehe "Zubehör"
Abgasanlage.....	Der Auspuff befindet sich am Motor
Kühlerkasten.....	Original Perkins
Dokumentationskasten	Einschl. Original BBA-Bedienungsanleitung und BBA Garantiebuch



Abmessungen in mm je nach den gewählten Anschlussteilen.



**Hervorragende
Ansaugung**

Das eingebaute Rückschlagventil an der Saugseite verhindert das Leerlaufen der Pumpe beim Stillstand. Auf diese Weise bleibt das Pumpengehäuse immer mit Flüssigkeit gefüllt.



Kraftstofftank

Korrosionsfreier 140 Liter Kraftstofftank aus Polyethylen (HDPE), im unteren Teil des Tankrahmens positioniert.



Einfache Wartung

Ölstandschaugläser, Ölablassventile und Öleinfüllschrauben sind einfach zugänglich.



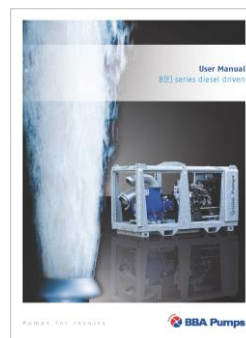
Große Inspektionsdeckel

Einfacher Zugang zum Laufrad und Rückschlagventil. Zum Füllen des Pumpengehäuses nach dem Winter.



**4 Jahr beschränkte
Garantie**

Die BBA beschränkte Garantie deckt Jahre oder Betriebsstunden je nachdem was zuerst eintritt. Für mehr Info, bitte konsultiere das BBA Garantiebuch.




**Bedienungsanleitung B(E)-
Reihe**


Umfangreiche Bedienungsanleitung mit wichtigen Informationen über die Pumpe, den Pumpenaufbau sowie Sicherheitshinweisen. In 7 Sprachen verfügbar.

Die Bilder dienen nur zur Illustration.


ZUBEHÖR
Offroad-Fahrgestell

3031720310	Offroad-Fahrgestell	
	Bau-Verkehr	
	Anhängerkupplung ist höhenverstellbar	
	Keine Straßenverkehrszulassung	
	M10-23 / ET10-23 / BF10-23	


Webasto Motor Vorheizung

5646804565	Webasto Motor Vorheizung	
	- Bei Kälte	
	- Wasserheizung für Motorkühlkreislauf	
	- zusätzlicher Schalter auf dem Schaltkasten	


Druckanschluss

Artikelnummer		Ø Zoll	Ø mm	Anschluss	
05080873	30°	6	150	Flansch K240	
1516604209	30°	8	200	Flansch K295	
05080876	30° (Becher)	6	150	System B	
05080881	30° (Kugel / Hebel)	6	150	System B	
05080877	30° (Kugel)	6	150	System C	
05080882	30° (Becher / Hebel)	6	150	System C	


Sauganschluss

Artikelnummer		Ø Zoll	Ø mm	Anschluss	
05080884	30°	6	150	Flansch K240	
1516604208	30°	8	200	Flansch K295	
05080889	30° (Becher)	6	150	System B	
05080890	30° (Kugel / Hebel)	6	150	System B	
05080887	30° (Kugel)	6	150	System C	
05080888	30° (Becher / Hebel)	6	150	System C	

Saugschlauch mit Abwasserkorb L = 5 m

Artikelnummer	Ø Zoll	Ø mm	Anschluss	
07047054	6	150	Flansch K240	
07047057	8	200	Flansch K295	
07047007	6	150	System B (Kugel / Hebel)	
07047037	6	150	System C (Becher / Hebel)	

Saugschlauch mit Abwasserkorb L = 6 m

Artikelnummer	Ø Zoll	Ø mm	Anschluss	
07047055	6	150	Flansch K240	
07047058	8	200	Flansch K295	
07047008	6	150	System B (Kugel / Hebel)	
07047038	6	150	System C (Becher / Hebel)	